



# KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LIV വാല്യം 54	} THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	13th October 2009 2009 ഓക്ടോബർ 13	No. } നമ്പർ } 40
		21st Aswina 1931 1931 ആശ്വിനം 21	

## PART III Stores Purchase

### Irrigation Department TENDER NOTICE

No. D3 (N)-3568/2004/ISC.

14th September 2009.

Competitive tenders in sealed cover superscribing the name of work are invited for and on behalf of the Governor of Kerala by the undersigned from contractors of eligible class. The tenders will be received upto 4 p.m. on 23-10-2009 by registered post and will be opened at 4.30 p.m. on the same day. Tenders through courier service will not be accepted. Department will not be responsible for the postal delay. If the last date of receipt of tenders will be a holiday, tenders will be opened at the same time on the next day. Tender forms and other details can be had from the Office of the Superintending Engineer Irrigation South Circle, Thiruvananthapuram upto 4 p.m. on 19-10-2009.

Tender No.—25/SE/ISC/2009-10—Irrigation Division, Alappuzha.

Name of Work with P.A.C.—Supply of 825 No. Gabion boxes of 2m × 1m × 1m size 9mm, 4 strand tarred (or equivalent) polymer rope (Poly propylene with adequate ultra violet stabilizer) with mesh of opening size 150mm × 150mm including necessary braid string for top lid and necessary rope for tying Gabion boxes together etc. for the work of 12th FC ASE work Reformation of sea wall from ch. 48.150 to 49.500 km. in north of Kayamkulam Pozhy in Harippad Constituency from ch. 49.825 to 49.450 km. Rs. 17.08 Lakhs.

EMD—Rs. 42,700

Cost of tender document—Rs. 2,600 + VAT.

Time of completion—15 days from the date of supply order.

Class of contractors—Approved manufacturer/Suppliers.

The quantity of supply of Gabion boxes may vary as per requirement.

The last date of receipt of tender is at 4 p.m. on 23-10-2009 and the tender will be opened at 4.30 p.m. on the same day in the presence of the suppliers who are present at the time of opening.



### Technical Specifications

#### Rope :

- (1) The rope shall have a minimum tensile strength of 1500 kg. breaking strength.
- (2) Linear density of rope should be above 35 gms/m.
- (3) Abrasion resistance should be 1400 kg. at the end of 1000 cycles.
- (4) Thermal stability shall be 1400 kg. strength retained after 3 hrs. exposure at 45 degree centigrade.
- (5) UV resistance should be 1400 kg. (strength retain after 500 hours of UV exposure).

#### Net :

- (1) Tensile strength should be 9500 kg./m.
- (2) Punching shear should be 5000 kg.

#### Braid String :

- (1) Braid string to be used for tying gabion lid shall be tested for 90 kg. breaking strength.

### SPECIAL CONDITIONS

1. The suppliers should produce previous experience certificate of supplying Polymer Rope Gabion Boxes to Government or Semi Government firms. The manufacturers/suppliers should have a track record of long term performance (minimum three years) in the field of manufacturing Polymer Gabion Boxes and having successfully completed the supply within the specified time. In the case of suppliers they have to produce authorized certification from the manufacturers so as to meet the above condition.
2. The suppliers should produce test certificate of the Gabion Boxes from the approved standard agency during the course of supply. Copy of agreement for testing agency will be produced at the time of purchasing tender schedule. (By LRA/ABS/IIT)
3. The selected supplier should produce the sample along with the test certificate and the Department have the right to test the material if necessary with any other agency at their cost for approval.
4. Every 1000 Nos. of rope Gabion shall deemed to be a lot. A representative gabion shall be selected from the lot by the Department for testing and the result should be collected from the approved agency and submitted to department within seven days.
5. Random checking by weight will be done by the department for each lot of Gabion Boxes.
6. The contractor shall bear all kind of testing/certification charges for testing of Gabion material.
7. The supplier shall produce certificate for the quality of material as specified by the department while supplying for every 1000 unit of supplying from the approved agency.
8. The supplier shall arrange technical demonstration for tying top lid, packing rubble etc. to the departmental offices at site.
9. The payment for the supply will be made as per prevailing Government rules and no extra conditions in this regard is acceptable to the department.
10. The material shall be supplied at Alappuzha sites as directed by the department.
11. The rate quoted shall be excluding all taxes of State Government Tax at Government rate will be paid separately at prevailing rates.
12. The supply shall be completed within 15 days from the date of purchase order. If the supply is not made within 15 days, a fine of 5% of the cost of supply order will be imposed flatly for delay. If the supply is delayed further, the contract agreement will be terminated at the risk and cost of the supplier and the security deposit will be forfeited to the Government.
13. The tender schedule will be issued from the office of the Superintending Engineer, Irrigation South Circle, Thiruvananthapuram upto 4 p.m. on 19-10-2009. The tender schedule will be issued to the contractors satisfying the special conditions (1) and (2). The Superintending Engineer, Irrigation South Circle, Thiruvananthapuram reserves the right to issue tender schedule based on genuinely. The decision of the Superintending Engineer is final in the matter of disputes. The supplier shall also enclose EMD of Rs. 50,000 by way of demand draft in favour of Superintending Engineer, Irrigation South Circle, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram. The selected supplier shall execute an agreement in Stamp Paper worth Rs. 50 and a security deposit for an amount of 5% of the quoted amount of the supply.
14. The supplier shall execute a preliminary agreement in stamp paper worth Rs. 50 in the format supplied along with tender documents.
15. The filled tender should be submitted through registered/speed Post of Indian postal Service. The tender through courier service will not be accepted.



All prevailing conditions applicable to tenders in Irrigation and Public Works Departments are applicable to this tender also.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി ഭക്ഷണ മേഖലാ ജലസേചന വിഭാഗം സൂപ്രണ്ടി.ഗ് എഞ്ചിനീയർ, തിരുവനന്തപുരം താഴെ പറയുന്നപ്രവൃത്തിക്ക് അംഗീകാരമുള്ള വിതരണക്കാർക്ക് നിന്നും/നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നും മതിസര സ്വഭാവമുള്ള ഒപ്പം/സൂക്ഷ്മ പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് ആലേഖനം ചെയ്തിട്ടുള്ള മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ 23-10-2009 വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഒരേയൊരു അന്നേ ദിവസം വൈകുന്നേരം 4.30 മണിക്ക് സന്നിഹിതരായ നിർമ്മാതാക്കളുടെ/വിതരണക്കാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ഒപ്പം/സൂക്ഷ്മ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം അവധിയായാൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തിദിവസം ഒപ്പം/സൂക്ഷ്മ തുറക്കുന്നതാണ്.

ഒപ്പം/സൂക്ഷ്മ നമ്പർ—25/എസ്.ഇ/എ.എസ്.സി./2009-10—ഇറിഗേഷൻ ഡിവിഷൻ, ആലപ്പുഴ.

പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്—12-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ—കടലാക്രമണ നിരോധന പണികൾ—ഹരിപ്പാട് നിരോധക മണ്ഡലത്തിൽ കായംകുളം ഫാഴിക്കു വടക്ക് ചെ. 48.150 കി.മീ. മുതൽ 49.500 കി.മീ. വരെയുള്ള ഭാഗത്തെ ചെ. 49.825 കി.മീ. മുതൽ 49.450 കി.മീ. വരെയുള്ള ഭാഗത്തെ കടൽ ഭിത്തിയുടെ പുനർനിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ 2 മീ. x 1 മീ. x 1 മീ. വലിപ്പത്തിലുള്ളതും, 9 മീ.മീ. കനത്തിലുള്ളതുമായ 4 സ്ട്രോങ്ഡയർ ഓർ ചെയ്ത അല്ലെങ്കിൽ അതിന് തുല്യമായ പോളിമർ റോപ്പ് ഗാബിയോൺ കൂടുകൾ (അരട്രാവയലാറ് സ്ട്രോംബിലൈസ് ചെയ്ത പോളിപ്രോപ്പീൻ വലകൊണ്ടുള്ള) കൂട് അടച്ച് കെട്ടുന്നതിനുള്ള റോപ്പ്

കൂടുകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടിക്കെട്ടുന്നതിനുള്ള റോപ്പ് സഹിതം 150 x 150 മീ.മീ. വലിപ്പമുള്ള കണ്ണികളോട് കൂടിയത്. 825 എണ്ണം വിതരണം ചെയ്യുന്നതാണ് അടങ്കൽ തുക—രൂപ 17.08 ലക്ഷം.

നിരതദ്രവ്യം—രൂപ 42,700.

ഒപ്പം/സൂക്ഷ്മ ഫോറത്തിന്റെ വില—രൂപ 2,600+വാരം.

പ്രവൃത്തി തീർക്കേണ്ട കാലാവധി—അനുമതി ലഭിച്ച് 15 ദിവസത്തിനകം.

കരാറുകാരുടെ തരം—അംഗീകൃത നിർമ്മാതാക്കൾ/വിതരണക്കാർ.

മേൽ പറഞ്ഞ ഗാബിയോൺ കൂടുകളുടെ എണ്ണത്തിന് ആവശ്യകത അനുസരിച്ച് വ്യത്യാസം വരാവുന്നതാണ്.

#### സാങ്കേതിക നിബന്ധനകൾ

##### കയർ

- (1) വലയുടെ കയറിന് കുറഞ്ഞത് 1500 കിലോ വലിവ് ശക്തി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (2) വലയുടെ കയറിന് ലീനിയർ ഡെൻസിറ്റി 35 ഗ്രാം/മീറ്ററിന് മുകളിലായിരിക്കണം.
- (3) അബ്രഷൻ റസിസ്റ്റൻസ് 1400 കിലോഗ്രാം/1000 സൈക്കിളിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (4) 45° സെന്റിഗ്രേഡ് ചൂടിൽ മൂന്ന് മണിക്കൂർ വച്ചിരുന്നാൽ 1400 കിലോഗ്രാം തെർമൽ ശക്തി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (5) അരട്രാവയലാറ് പ്രതിരോധശക്തി 1400 കിലോഗ്രാം ആയിരിക്കണം (500 മണിക്കൂർ അരട്രാവയലാറ് റശ്മി ഏൽക്കുമ്പോൾ).

##### വലയുടെ നിബന്ധനകൾ

- (1) വലയ്ക്ക് മീറ്ററിന് 9500 കിലോഗ്രാം വലിവ് ശക്തി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (2) പഞ്ചിംഗ് ഷീയർ 5000 കിലോഗ്രാം ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂട് അടച്ച് കെട്ടുന്നതിനുള്ള കയറിന് 90 കിലോഗ്രാം ശക്തി ഉണ്ടായിരിക്കണം.

#### പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ

1. വിതരണക്കാർ സർക്കാർ/അർദ്ധസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പോളിമർ റോപ്പ് ഗാബിയോൺ വലകൾ കൊണ്ടുള്ള കൂടുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള മുൻപരിചയം തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. വിതരണക്കാരുടെ ഉൽപ്പാദകർ പോളിമർ ഗാബിയോൺ കൂടുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ കുറഞ്ഞത് മൂന്ന് വർഷത്തെ പ്രവൃത്തി പരിചയവും നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ വിജയകരമായി വിതരണം പൂർത്തിയാക്കിയവയും ആയിരിക്കണം.
2. എൽ.ആർ.എ.എ.ബി.എസ്./ഐ.ഐ.ടി. എന്നീ അംഗീകൃത ഗുണനിലവാര ഏജൻസികളുടെ പരിശോധനാ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണത്തിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
3. വിതരണക്കാർ സാമ്പിളിനോടൊപ്പം ടെസ്റ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന് ആവശ്യമെന്നുതോന്നുന്നപക്ഷം മറ്റേതെങ്കിലും ഏജൻസിയെക്കൊണ്ട് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.
4. ആയിരം ഗാബിയോൺ കൂടുകളെ ഒരു യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കി അതിൽനിന്നും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കൂട് അംഗീകൃത ഗുണനിലവാര ഏജൻസിയെക്കൊണ്ട് പരിശോധിച്ച് ഫലം ഏഴു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
5. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ആയിരം കൂടുകളെ ഒരു യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കി അതിന്റെ മൊത്തം ഭാരം പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.
6. എല്ലാവിധ പരിശോധനകളുടെയും ചെലവ് കരാറുകാർ വഹിക്കേണ്ടതാണ്.
7. ഓരോ ആയിരം കൂടുകളോടൊപ്പവും അംഗീകൃത ഏജൻസികളുടെ ഗുണനിലവാര സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
8. കരാറുകാർ കൂടുകളിൽ കരികല്ല് നിറയ്ക്കുന്ന വിധവും അടച്ച് കെട്ടുന്നവിധവും പണിസംഗ്രഹത്വവും വിശദീകരിച്ച് കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.
9. സർക്കാരിന്റെ നിലവിലുള്ളതും കാലാകാലങ്ങളിൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്കും അനുസരിച്ചായിരിക്കും കരാറുകാർക്ക് തുക നൽകുന്നത്. ഇക്കാര്യത്തിൽ മറ്റ് യാതൊരുവിധ നിബന്ധനകളും സ്വീകാര്യമല്ലാത്തതുകൊണ്ടുമാകുന്നു.
10. ഗാബിയോൺ കൂടുകൾ സർക്കാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.
11. കരാറുകാർ സമർപ്പിക്കുന്ന റോപ്പ് നികുതികൾക്ക് പുറമെയായിരിക്കണം. നിലവിലെ നിരക്കിലുള്ള നികുതികൾ പ്രത്യേകം നൽകുന്നതാണ്.



12. വിതരണാനുമതി ലഭിച്ച് 15 ദിവസത്തിനകം കരാറുകാർ വിതരണം പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. അതിന് കഴിയാത്തപക്ഷം വിതരണാനുമതി തുകയുടെ അഞ്ച് ശതമാനം 15 ദിവസത്തേക്ക് പിഴ കണക്കാക്കി ഈടാക്കുന്നതാണ്. വീണ്ടും വിതരണം പൂർത്തിയാക്കാത്തപക്ഷം കരാർ കരാറുകാരന്റെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ റദ്ദാക്കുന്നതും സെക്യൂരിറ്റി തുക സർക്കാരിലേക്ക് മുതൽ കൂട്ടുന്നതുമായിരിക്കും. ഈ കാര്യത്തിൽ സർക്കാരിനുള്ളതാകുന്ന എല്ലാ നഷ്ടങ്ങൾക്കും കരാറുകാരൻ ഉത്തരവാദിയായിരിക്കും.
13. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ താഴെ ഒപ്പുവച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന് 19-10-2009-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഒന്നും രണ്ടും നിബന്ധനകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള രേഖകൾ ഹാജരാക്കുന്ന കരാറുകാർക്ക് മാത്രമേ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ. ഈ കാര്യത്തിൽ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ തീരുമാനം അന്തിമമായിരിക്കും. ദർഘാസിനോടൊപ്പം 50,000 (അമ്പതിനായിരം) രൂപയുടെ നിരതദ്രവ്യം തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറ്റാവുന്ന നിലയിലുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് രൂപത്തിൽ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ പേരിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന കരാറുകാരൻ മൊത്തം വിതരണത്തുകയുടെ അഞ്ച് ശതമാനം (5%) തുക സെക്യൂരിറ്റി തുകയായി, കെട്ടിവച്ച് 50 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒരു എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
14. കരാറുകാർ 50 രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ ഉള്ളടക്കം ചെയ്തുവേണം ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.
15. ദർഘാസുകൾ രജിസ്ട്രാർഡ് തപാലിലോ സ്കീഡ് പോസ്റ്റിലോ നിശ്ചിത സമയത്തിനകം ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. തപാലിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കാലതാമസങ്ങൾക്ക് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല. കൊറിയർ മുഖാന്തിരം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ജലസേചന വകുപ്പിലും പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലും ദർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമാണ്.

Office of the Superintending Engineer,  
Irrigation South Circle,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Superintending Engineer.